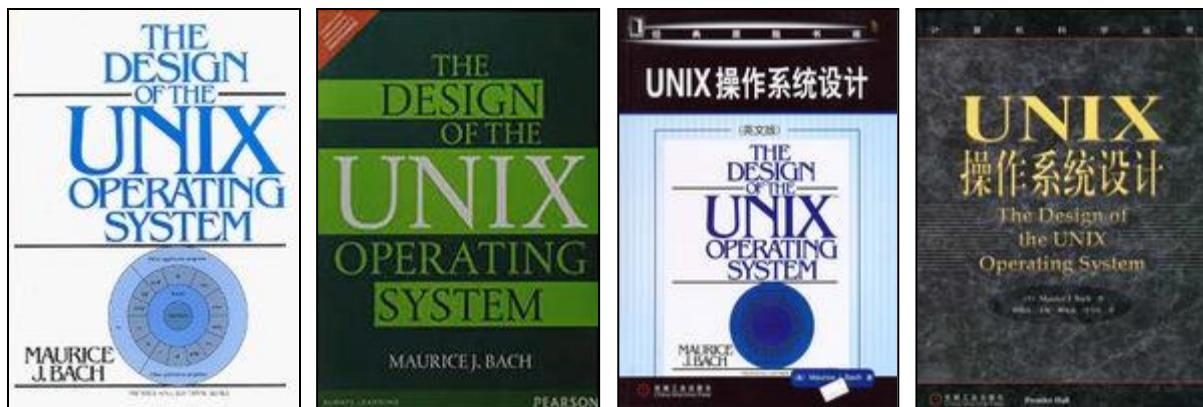


# 《UNIX 操作系统设计》



分类	<a href="#">IT类 / 操作系统 / 操作系统原理 / UNIX</a>
作者	(德) Maurice Bach / 莫里斯·巴赫
英文书名	《The Design of the UNIX Operating System》
出版年份	1986(原著) 2000(简体中译本)

## 简介

作者长期在 AT&T 公司的[贝尔实验室](#)(UNIX 发源地)工作。

此书的内容主要来自作者在80年代讲授的一门课程。然后在1986年第一次出版(那时候可以算是IT的远古时代)。

此书有助于了解 UNIX 内核的运作机制(进程调度、内存管理、文件系统... )。

## 中文目录

译者序

前言

第1章 系统概貌

第2章 内核导言

第3章 数据缓冲区高速缓冲

第4章 文件的内部表示

第5章 文件系统的系统调用

第6章 进程结构

第7章 进程控制

第8章 进程调度和时间  
第9章 存储管理策略  
第10章 输入输出子系统  
第11章 进程间通信  
第12章 多处理机系统  
第13章 分布式 UNIX 系统

附录A 系统调用  
参考文献  
索引

[【编程随想】收藏的电子书清单](#)  
[【编程随想】的博客](#)